

廠區周界環境品質監測報告

一、空氣品質監測

監測項目	空氣品質標準	監測地點			單位
		山佳國小	柑園國中	鶯歌國中	
監測日期		1/9~1/10	1/10~1/11	1/11~1/12	
風速	—	0.4	0.6	0.4	m/s
氣溫	—	19.4	21.1	24.8	℃
溼度	—	53	56	74	%
PM ₁₀	125	26	30	18	μg/m ³
SO ₂	300	0.006	0.008	0.01	ppm
NO _x	250	0.013	0.011	0.019	ppm
CO	—	0.61	0.42	0.46	ppm
CH ₄	—	2.10	1.97	1.86	ppm
NMHC	—	0.21	0.48	0.27	ppm
THC	—	2.31	2.45	2.13	ppm
鉛及其化合物	10	ND(<0.036)	ND(<0.036)	ND(<0.036)	μg/m ³
鎘及其化合物	1	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	μg/m ³
氯化氫	0.1	0.05	0.03	0.04	ppm
汞	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/m ³

註：每一監測點連續24小時監測。

二、臭味監測

監測日期：106年1月10日

監測項目	空氣品質標準	監測值	單位	監測地點
三甲基胺	0.02	<0.015	ppm	柑園國中
硫化甲基	0.2	ND(<0.00023)	ppm	
甲硫醇	0.01	ND(<0.00033)	ppm	

三、廠區上、下風處戴奧辛監測

監測日期：106年1月9日至106年1月12日

監測項目	空氣品質標準	監測地點		單位
		山佳國小	鶯歌國中	
戴奧辛	—	2.16×10^{-2}	9.00×10^{-3}	pg-TEQ/m ³